ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK (TÁBOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. FR. HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (BONN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS), PROFESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), PROFESSOR DR. P. A. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

ACHTZEHNTER JAHRGANG — 1920.

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

ANNALES MYCOLOGICI

ACHTZEHNTER JAHRGANG — 1920.

Inhalt (Band XVIII).

I. Originalarbeiten.

Seite

Bresadola, Ab. G. Selecta mycologica 26
Fischer, Ed. Zur Kenntnis von Graphiola und Farysia 188
Hillmann, Johannes. Beiträge zur Systematik der Flechten . . . 1
Höhnel, Franz. Mykologische Fragmente 71
Petrak, F. Der mykologische Nachlaß Josef Jahns, ein Beitrag zur Pilzflora des Egerlandes 105
Sydow, H. et P. Novae fungorum species — XVI 154
Sydow, H. und P. Weitere neue Micromyceten der Philippinen-Inseln 98
Sydow, H. und P. Notizen über einige interessante oder wenig bekannte Pilze 178
Weese, J. Mykologische Beiträge zur Flora von Mähren und Schlesien 161
Zillig, Hermann. Unsere heutigen Kenntnisse von der Verbreitung des Antherenbrandes (Ustilago violacea (Pers.) Fuck.) 136

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Actinonema Rosae 128.
Adelopus nudus 176.
Aecidium atrocrustaceum Syd. 155.
— circumscriptum 179.
— Cissi 179.
— Clibadii 179.
— Dahliae Syd. 155.
— decoloratum 179.
— echinaceum 178.
— melaenum Syd. 155.
Aecidium pumilio 179.
Agaricus Opuntiae 28.
Aleurodiscus albo-roseus Bres. 46.
Aloysiella ruwenzorensis 182.
Amanita adnata 64.
— amici 64.
— baccata 64.
— Barlae 64.
— gemmata 64.
— junquillea 64.

Amanita vernalis 64.
— volvata 64.
Anisochora Corni 88.
Apiocrea Syd. 186.
— crysosperma (Tul.) Syd. 187.
— hyalina (Schw.) Syd. 187.
— Tulasneana (Plowr.) Syd. 187.
Armillaria aurantia 65.
— pinetorum 65.
Ascochyta Lappae 119.
— Mercurialis 119.
— Orobi 119.
— Phaseolorum 119.
— Viburni 119.
Ascochytella Jahniana Petr. 120.
— Sedi 120.
Ascochytula Symphoricarpi 121.
Ascophanus subfuscus 115.
Asterina melaena 175.
— Silenes 175.
— singaporensis Syd. 159.
— Veronicae 175.
Asterinella Elaeagni Syd. 101.
— venusta Syd. 101.
Asterodon ferruginosum 70.
Asteroma reticulatum 83.
Asterostroma degenerans Bres. 49.
— medium Bres. 49.
— roseum Bres. 49.
Atichia glomerulosa 165.
— Mosigii 166.
Atichiopsis 167.
Auricularia strigoso-zonata 70.

Bactrodesmium Coryphae Syd. 103.
— mastigophorum Syd. 103.
Boletus (species multae) 66.
Botrytis gossypina Bres. 57.
Bremia Lactucae 130.
Broomella 73.
— chlorina 74.
— Ichnaspidis 75.
— Lagerheimii 75.
— leptogicola 75.
Broomella Munkii 74, 183.
— Phyllocharis 75.
— Ravenelii 74.
— Rickiana 75.
— Vitalbae 73.

Calospora platanoidis 108.
Calyptospora Goeppertiana 132.
Camarosporium macrosporum 126.
— Robiniae 126.
Capnodaria Tiliae 176.
Capnodium salicinum 176.
Catacauma Dussiae Syd. 159.
Caudospora taleola 108.
Cenangium Abietis 113.
— populneum 113.
Ceracea Rickii 52.
Cercospora beticola 129.
— Majanthemi 129.
Cercosporella Torrendii Bres. 57.
— Virgaureae 111.
Ceriomyces Neumanii Bres. 41.
Chaetodiplodia caulina 125.
Cheilaria Agrostidis 89.
Choiromyces maeandriformis 168.
Cicinnobolus Humuli fa. Hesperidis Bres. 56.
Cladoderris mussooriensis 60.
— australis 60.
Cladosporium microspilum Syd. 102.
Clathrospora Elynae 76, 77.
— scirpicola 77.
Claudopus commixtus 30.
Clavaria Bresadolae 63.
Claviceps microcephala 113.
Clithris quercina 113.
Clitocybe adirondackensis 65.
— albissima 65.
— cerussata 65.
— illudens 65.
— infundibuliformis 65.
— laccata 65.
— ochro-purpurea 65.
— popinalis 66.

Clitopilus connisans 66.
— novoboracensis 66.
Coccodiella Arundinariae 74.
— Munkii 74, 183.
Coleosporium Campanulae 132.
— Euphrasiae 132.
— Petasitis 132.
— Sonchi 132.
Coleroa Grossulariae 113.
Colletotrichella Periclymeni 128.
Colletotrichum conspicuum Syd. 102.
— Gliricidiae Syd. 102.
Collybia abundans 65.
— colorea 65.
— exsculpta 65.
— lacerata 65.
— luteo-olivacea 65.
— spinulifera 65.
Coniothyrium Rumicis Petr. 124.
Coprinus Grambergii Bres. 31.
Corticium cerinum Bres. 47.
— crustulinum Bres. 47.
— flavicans Bres. 47.
— gilvidum Bres. 46.
— Hariotii Bres. 48.
— mellinum Bres. 47.
— molle 70.
— Nespori Bres. 46.
— sulphurosum Bres. 47.
— vinosum 45.
— Wakefieldiae Bres. 48.
Crepidotus applanatus 66.
— calolepis 66.
— commixtus 30.
— dorsalis 66.
— fulvo-tomentosus 66.
— globiger 66.
— variabilis 30.
Cronartium ribicola 132.
Crucibulum vulgare 130.
Cryptomyces Pteridis 113.
Cryptosporella hypodermia 108.
Cryptosporium rhodocyclum 91.
Cucurbitaria elongata 112.
Cucurbitaria Spartii 112.
Cylindrosporium 84, 85, 95.
— Komarowi 84.
Cystopus candidus 130.
Cytospora Friesii 118.
— pinastri 118.

Dacryomyces Harperi Bres. 53.
Daedalea juniperina 69.
— Lassbergii 69.
— Poetschii 69.
— quercina 66.
— rugosa 69.
Diaporthe lagunensis Syd. 99.
Diatractium Syd. 183.
— Cordiae (Stev.) Syd. 183.
— Ingae (Rehm) Syd. 183.
Diatrype stigma 108.
— tristicha 71.
Diatrypella verrucaeformis 108.
Dicarpella Syd. 181.
— bina (Harkn.) Syd. 181.
Didymaria didyma 129.
Didymella fenestrans 109.
Dimerium Englerianum 182.
Dimerosporiopsis Engleriana 182.
Dimerosporium abjectum 175.
— albo-marginatum 181.
— Englerianum 181.
Diplochorella Burchelliae Syd. 158.
Diplodia Juglandis 125.
— Lilacis 125.
— melaena 125.
— Rosarum 125.
— salicina 125.
Diplodina Jahniana 121.
— Junci 121.
Diplosphaerella 78.
Discochora 81.
Discosia artocreas 127.
Discosphaerina discophora 111.
Disperma binum 181.
Ditiola Rickii Bres. 52.
Ditopella ditopa 108.

Dothidea melanoplaca 84.
Dothidella Adenocalymmatis 183.
Dothideopsella salicella v. Höhn. 80.
Dothiopsis Tremulae 119.
Dothiora elliptica 78.
— sphaeroides 113.

Echidnodes Heptapleuri 185.
Echinodontium tinctorium 59.
Elaphomyces cervinus 168.
Ellisiodothis Grammatophylli 185.
Endodothella Junci 113.
Endogone Torrendii Bres. 55.
Endophyllum guttatum 179.
— pumilio 179.
Englerodothis 82.
Entomosporium brachiatum 127.
Epithele ochracea Bres. 49.
Eremotheca philippinensis 185.
Erinella setulosa 187.
Erysiphe Cichoracearum 170.
— Galeopsidis 107, 170.
— graminis 107, 171.
— Polygoni 107, 170.
— taurica 171.
— tortilis 171.
— Umbelliferarum 107.
Euryachora thoracella 113.
Eutypa lagunensis Syd. 99.
Eutypella stellulata 108.
Exidia avellanea Bres. 53.
— Catillus 51.
— vitellina 51.
Exobasidium Vaccinii 130.
Exosporium eximium 187.
— pulchellum 187.

Fabraea Ranunculi 114.
Farysia javanica 193.
Favolus apiahynus 40.
Flammula purpurea Bres. 31.
Fomes (species multae) 67, 68.
— elaphinus Bres. 36.
— rufus Bres. 36.
Fomes tenuis 62.
Fusarium Phormii 91.
Fusicladium Aconiti Bres 58.
Fusicoccum alnicolum Petr. 118.

Ganoderma cacainum Bres. 37.
— rugosum 60.
— subrugosum 60.
Gibbera Mikaniae 83.
— Vaccinii 112.
Gloeocystidium croceo-tingens Wakef. 48.
Gloeosoma Bres. 51.
— vitellinum (Lév.) Bres. 51.
Gloeosporidium rhodocyclum 92.
Gloeosporium Fagi 128.
— Mirabilis Bres, 56.
— umbrinellum 128.
Gloiothele Bres. 44.
— lamellosa (P. Henn.) Bres. 44.
Gnomonia campylostyla 108.
— errabunda 108.
— perversa 109.
— Rosae 109.
— salicella 109.
— vulgaris 109.
Grammothele hydnopora var. bahianensis Bres. 43.
Grandinia fugax 70.
Graphiola 188.
— applanata 192.
— Arengae 192.
— Borassi 192.
— cocoina 192.
— compressa 192.
— congesta 192.
— cylindrospora 192.
— disticha 188. 192.
— macrospora 192.
— Phoenicis 188, 192.
Graphium pallescens 129.
Guepinia dacryomycetospora 53.
Guignardia 81, 94.

Guignardia Rosae 111.
— Steppani Petr. 111.
Gymnosporangium Juniperi 132.

Hadrotrichum 87.
— Phragmitis 88.
— virescens 88.
Hariotia 78.
— strobiligena 79.
Helmintosporium makilingense Syd. 103.
Hendersonia Asparagi 125.
— heterospora 125.
— hirta 126.
Henningsia geminella 79.
Herpotrichia Henkeliana Syd. 158.
Heterobotrys 167.
Heterochaete Burtii Bres. 51.
— delicata 69.
— plumulosa Bres. 51.
Heteropatella lacera 128.
Heterosphaeria patella 114.
Heterosporium lagunense Syd. 104.
— Phragmitis 129.
Hexagonia (species multae) 69.
Hirneola dacryomycetospora 53.
— vitellina 51.
Hyalopsora aspidiotus 132.
Hydnochaete setigera 70.
Hydnum fasciculare 62.
— montellicum 69.
— scariosum 69.
— velutinum 69.
— villipes 41.
Hymenochaete (species multae) 70.
— Kalchbrenneri 45.
— kwangensis 45.
— murina Bres. 46.
— Raunkiaeri Bres. 45.
— siparia 59.
— vinosa 45.
Hyphodictyon lichenoides 166.
Hypholoma olivaceo-brunneum Bres. 31.
Hypholoma perplexum 66.
— sublateritium 66.
Hypochnus crustaceus 70.
Hypocrea fulviseda Bres. 56.
— Vitalbae 73.
Hypomyces chrysospermus 186.
— Lactifluorum 186.
Hypostegium 92.
Hypoxylon fuscum 108.
— Torrendii Bres. 55.

Irpex crassus 70.
— grossus 70.
— hypogeus 70.
— pachyodon 70.
— Woronowii Bres. 42.
Isariopsis Colladoana Syd. 104.

Jahniella Petr. 123.
— bohemica Petr. 123.

Karstenula rhodostoma 109.
Kriegeria elatina 114.

Lachnocladium deflectens Bres. 50.
— dubiosum Bres. 50.
Lasiobotrys Symphoricarpi 180.
Lembosia Heptapleuri 185.
— hormosiana 185.
Lentinus cucullatus 29.
Lentodiopsis albida 65.
Lentomita hirsutula Bres. 55.
Lenzites Berkeleyi 66.
— faventina 66.
— flaccida 66.
— Gussonei 28.
— Reichardtii 66.
— scruposa Bres. 29.
— vialis 66.
Lepiota (species multae) 64.
— ferruginosa Bres. 26.
Leptodothiora v. Hoehn. 78.
— elliptica (Fuck.) v. Hoehn. 78.
Leptosphaeria asparagina 110.

Leptosphaeria derasa 110.
— dolioloides 110.
— doliolum 110.
— Marantae Syd. 100.
— modesta 110.
— ogilviensis 110.
— punctoidea 109.
— Thalictri 75.
— Winteri 76.
Leptothyrium alneum 137.
— Comari Petr. 127.
— Monotropae 127.
— vulgare 127.
Lloydella coffeata Bres. 45.
— Schomburgkii 70.
— — var. brunnea Bres. 45.
— striata 70.
— vinosa 45, 70.
Lopharia lirellosa 59.
Lophiostoma caulium 113.

Macrophoma Mirbelii 118.
— scutellata 128.
— spartiicola 80, 81.
Macrospora Scirpi 77.
— scirpicola 77.
Maireella maculans 83.
Marasmius Bellis 66.
— campanulatus 66.
— dichrous 66.
— elongatipes 66.
— erythropus 66.
— foetidus 66.
— pyrocephalus 66.
— semihirtipes 66.
— siccus 66.
Massaria argus 109.
— inquinans 96, 97.
Mastigosporium album 129.
Melampsora Rostrupii 132.
— Saxifragarum 132.
Melampsorella Caryophyllacearum 132.
Melampsoridium betulinum 132.
Melanconis stilbostoma 108.
Melanconium sphaerospermum 87.
Melanopsamma graopsis 82.
Melanotaenium Lamii Syd. 156.
Meliola Colladoi Syd. 98.
— Ellisii 172.
— incompta Syd. 98.
— microtricha Syd. 157, 187.
— nidulans 172.
— Niessliana 173.
— Osmanthi Syd. 157.
— sudetica 172.
— Reinkingii Syd. 98.
Melogramma vagans 74.
Merulius flavescens Bres. 41.
— fuscescens Bres. 41.
— hydnoides 69.
— pulverulentus 69.
— squalidus 69.
— strigoso-zonatus 70.
— umbrinus 69.
Metachora Bambusae 184.
Metasphaeria coniformis 110.
Microdiplodia Rosarum 125.
Micropeltella 186.
Microsphaera Alni 169.
— Astragali 170.
— Berberidis 107, 169.
— Evonymi 169.
— Grossulariae 170.
— Mougeotii 170.
Microthyrium Browneanum 185.
— Cytisi 174.
— Genistae 174.
— Grammatophylli 184.
Monochaetia crataegina Syd. 160.
Mucronella fascicularis 63.
Mycena cohaerens 65, 66.
Mycosphaerella 78, 85.
— affinis 111.
— Asteroma 83.
— brunneola 111.
— Campanulae 111.

Mycosphaerella Chimaphilae 112.
— Equiseti 112.
— Fraxini 85.
— Homalanthi Syd. 100.
— innumerella 112.
— lycopodina 112.
— Oxyacanthae 85.
— stemmatea 112.
— Ulmi 85.
— Vaccinii 112.
Myiocoprella Bakeri 184.
Myxofusicoccum Coryli 118.
Myxosporium scutellatum 128.
Myxothyrium leptideum 127.

Nectria annulata 75.
— punicea 113.
Nolanea abiecta Bres. 30.
— similis 30.
— subcernua 66.
Nummularia lamprostoma Syd. 99.

Octaviania luteo-carnea Bres. 54.
Odontia alliacea 70.
— dissidens Bres. 42.
— hinnulea Bres. 42.
— hirta 70.
— Nespori Bres. 43.
— pruinosa Bres. 43.
— rudis Bres. 42.
— Torrendi Bres. 43.
Oidium quercinum 129.
Ombrophila fulvescens Bres. 54.
— Morthieriana var. megalospora Bres. 55.
Omphalia brunneo-grisea Bres. 27.
— bulbosa Bres. 26.
— byssiseda 27.
— flavida 61.
— pallescens Bres. 26.
— succinea 61.
Onygena corvina 168.
— equina 168.
Oomyces Ichnaspidis 75.
Ophiobolus brachystomus 110.
— herpotrichus 110.
Ophionectria erinacea 187.
— lagunensis Syd. 100.
Otthia deformans 181.
Ovularia haplospora 129.
— obliqua 129.
— sphaeroidea 130.

Panus salicinus 65.
— Schulzii 66.
— stipticus 66.
Papularia 87.
Parodiella caespitosa 83.
Passalora aterrima Bres. 57.
Patouillardina Bres. 52.
— cinerea Bres. 52.
Paulia resinacea 179.
Peniophora convolvens Bres. 48.
— tremelloidea Bres. 48.
Peronospora arborescens 131.
— calotheca 131.
— effusa 131.
— grisea 131.
— indica Syd. 157.
— Myosotidis 131.
— radii 131.
— Rumicis 131.
— Viciae 131.
Pestalozziella Geranii-pusilli 129.
Phaebotryon 81.
— euganeum 82.
— Visci 82.
Phaeochora calamigena 182.
Phaeodothis polystoma Syd. 101.
Phialea euspora 59.
Phlebia Kriegeriana 70.
— lirellosa 70.
— merismoides 70.
— orbicularis 70.
— pileata 70.
— rubiginosa 70.
— zonata 70.
Phleospora Fragariae 129.

Phloeospora 84, 85, 95.
Phloeosporina 84.
— Komarowi 84.
Phlyctaena Asparagi 126.
— vagabunda 126.
— vagans Petr. 126.
— vermicularioides 126.
Phoma herbarum 117.
— juglandicola 117.
— leguminum 118.
— longissima 118.
— Phlogis 118.
— Trachelii 118.
— uvicola 94.
Phomopsis conspicua Syd. 102.
— Pseudacaciae 118.
— salicina 118.
Phragmidium carbonarium 132.
— Rosae-pimpinellifoliae 132.
— Rubi 132.
Phragmodothella ribesia 113.
Phragmosperma Rickianum 75.
Phragmothyriella 186.
Phycopsis 167.
Phyllachora Agrostis 88, 89.
— Embeliae v. Hoehn. 92.
— maquilingensis Syd. 100.
— Nyctaginearum 183.
— secunda v. Hoehn. 93.
Phyllachorella 81, 94.
Phylloedia aurantiaca Bres. 58.
Phyllosticta bellunensis 85.
— coffeicola 61.
— crataegicola 85.
— Crepidis-paludosae Petr. 115.
— Digitalis 116.
— haematocycla 91.
— Jahniana 116.
— Lappae 119.
— lantanicola 116.
— osteospora 85.
— Polygoni-avicularis Petr. 116.
— prunicola 117.
— typhina 117.
Phyllostictina ilicicola 81.
— Murrayae 93.
— uvicola 94.
Physalospora 81.
— bina 181.
— circinans 93.
— euganea 80, 82.
— Ilicis 81.
— Phormii 91.
Physospora rubiginosa 70.
Phytophthora infestans 131.
Plasmopara densa 130.
— nivea 131.
Plenodomus herbarum 118.
Pleosphaerulina 87, 95, 96.
— corticola 96.
— rosicola 96.
— sepincola 96.
Pleospora herbarum 110.
— hispida 111.
Pleurotus abbreviatus 65.
— abscendens 65.
— Cavarae Bres. 28.
— corticatus 65.
— cucullatus 29.
— decorus 65.
— Gussonei 28.
— illuminans 65.
— lignatilis 65.
— olearius 65.
— Opuntiae 28.
— ostreatus var. nigripes 28.
— pudens 65.
— resinaceus Bres. 29.
— Rickii Bres. 27.
— sulphuroides 65.
Plicaria badia 114.
Plowrightia Balanseana 183.
Pluteus cervinus var. brasiliensis Bres. 30.
Podosphaera Oxyacanthae 168.
Polyporus (species multae) 67.
— adustus 60.

Polyporus agariceus var. minutus Bres. 32.
— albo-gilvus 59.
— alutaceus 58.
— atypus 60.
— brunneolus 60.
— candidus 60.
— caseicarnis 59.
— chrysellus Bres. 33.
— confundens 60.
— connexus 58.
— devians Bres. 32.
— epileucus 58.
— Eucalyptorum 59.
— flavescens 59.
— floriformis 59.
— gallo-pavonis 60.
— gratus 59.
— guadalupensis 59.
— Hoehnelii 58.
— malacotis Bres. 33.
— molliculus Bres. 33.
— mollis 59.
— rheades var. cognatus Bres. 34.
— Rickianus Bres. 33.
— rigens 58.
— rigidus 58.
— rubescens 59.
— rubridus 60.
— rugulosus 58.
— rutilans 58.
— scaber Bres. 34.
— Spegazzinianus Bres. 32.
— Steinheilianus 58.
— straminellus Bres. 32.
— subgilvus Bres. 34.
— subpulverulentus 65.
— subradiatus 34.
— testaceus 58.
Polystictus (species multae) 68.
— cremeus Bres. 35.
— luteo-velutinus Bres. 34.
— puberulus Bres. 35.
— radiato-rugosus Bres. 36.
Polystictus revolutus Bres. 35.
— sector 59.
— sordidissimus 59.
— vicinus Bres. 35.
Poria (species multae) 68.
— bicolor Bres. 37.
— fulviseda Bres. 37.
— Greschikii Bres. 38.
— lamellosa 44.
— Rickii Bres. 37.
— rufi-tincta 62.
— Torrendii Bres. 37.
Pringsheimia 87, 97.
Pringsheimiella v. Hoehn. 97.
Protohydnum fasciculare 63.
Pseudopeziza Trifolii 114.
Pseudotrype 73.
Pterula pusilla Bres. 50.
Puccinia Aegopodii 132.
— Arenariae 132.
— argentata 133.
— Arrhenatheri 133.
— Bistortae 133.
— bullata 133.
— Calthae 133.
— Caricis 133.
— Centaureae 133.
— Chaerophylli 133.
— confinis Syd. 154.
— coronata 133.
— Crepidis 133.
— dioicae 133.
— fusca 133.
— graminis 133.
— Hieracii 133.
— Hypochoeridis 133.
— Litseae 178.
— Lolii 134.
— major 134.
— Malvacearum 134.
— Menthae 134.
— obscura 134.
— Pimpinellae 134.
— Poarum 134.

Puccinia Prenanthis-purpureae 134.
— punctata 134.
— Saxifragae 134.
— silvatica 134.
— suaveolens 134.
— Tanaceti 134.
— Taraxaci 134.
— Violae 134.
— Zopfii 134.
Pucciniastrum Circaeae 134.
— Pirolae 134.
Puiggarina 184.
Pycnis slerotivora 93.
Pyrenopeziza Chailletii 114.

Raciborskiella montana 185.
Radulum membranaceum 70.
Ramularia Ajugae 130.
— Asplenii Bres. 57.
— Barbaraeae 130.
— cylindroides var. Greschikii Bres. 57.
— Epilobii-rosei 130.
— Knautiae 130.
— Lapsanae 130.
— oreophila 130.
— Taraxaci 130.
— Vincetoxici Bres. 57.
Rehmiellopsis bohemica 78.
— conigena 79.
Rhabdospora coriacea 122.
— Galii 124.
— Kellermani 123.
— Leontodontis 123.
— vermicularioides 126.
Rhizogene Syd. 181.
— Symphoricarpi Syd. 181.
Rhopographus 86.
— arundinaceus 87.
Rhyparobius crustaceus 114.
— fallax 115.
— polysporus 115.
Rhytisma acerinum 113.
Rosellinia ambigens 182.
Russula adusta 66.
— constans 66.
— flava 66.
— graveolens 66.
— sordida 66.
— xerampelina 66.

Saccothecium Corni 87, 96, 97.
Scirrhia rimosa 86, 89.
Sclerophoma pityophila 118.
Scleropleella Michotii 76.
— personata 76.
— Plemeliana 76.
— primulicola 76.
— Silenes acaulis 76.
— Thalictri 76.
Sclerotinia tuberosa 114.
Sebacina laciniata 70.
Septobasidium mexicanum Syd. 154.
— siparium 59.
Septogloeum 85.
— Ailanthi Bres. 57.
— Fragariae 129.
Septonema spinulosum Bres. 58.
Septoria 84. 85, 95.
— Convolvuli 121.
— cornicola 121.
— Dulcamarae 121.
— Fragariae 121.
— Fraxini 85.
— Galeopsidis 121.
— Greschikii Bres. 26.
— lychnidicola 121.
— Menyanthis 121.
— Orchidearum 121.
— Oxyacanthae 85.
— piricola 122.
— Ribis 122.
— Rubi 122.
— scabiosicola 122.
— sonchifolia 122.
— Sorbi 122.
— Stellariae 122.
— succisicola 122.

Septoria Ulmi 85.
— Violae-palustris 122.
Seuratia pinicola 166.
— Vanillae 167.
Seynesia pulchella 175.
Sistotrema membranaceum 69.
Spegazzinia Meliolae 187.
Sphacelotheca Hydropiperis 131.
Sphaerella Asteroma 83.
Sphaeria Agrostis 88.
— arundinacea 85.
— Corni 87.
— graopsis 82.
— sepincola 87, 96.
Sphaeriostromella aquilina 127.
Sphaeropsis Visci 81.
Sphaerotheca Humuli 108, 168, 169.
— mors uvae 108, 169.
— pannosa 108, 169.
Sphaerulina 95.
— myriadea 95.
Stagonospora Fragariae 129.
— Jahniana 124.
Stagonosporopsis Actaeae 124.
— anisomera 124.
Steganosporium Fautreyi 129.
— piriforme 129.
Stereum albo-cinctum 70.
— alneum 63.
— bellum 60.
— Bresadoleanum 60.
— cyathoides 60.
— floriforme Bres. 44.
— induratum 70.
— involutum 60.
— odoratum 63.
— phalenarum 60.
— prolificans 60.
— pulchrum 70.
— radiatum 70.
— suaveolens 63.
— Thozetii 60.
— tuberculosum 70.
— vespillioneum 60.
Stictochorella 85, 89, 95.
Stigmatea Robertiani 111.
Stigme albo-marginata 181.
Stilbum flavidum 61.
Stylina Syd. 192.
— disticha (Ehrb.) Syd. 192.
Sydowia gregaria 64, 78.
Synchytrium Anemones 130.
— Mercurialis 130.
— Taraxaci 130.

Taphrina Alni-incanae 167.
— aurea 167.
— Cerasi 168.
— deformans 168.
— mexicana Syd. 159.
— Pruni 167.
— Rostrupiana 168.
Taphrina Tosquinetii 115, 167.
Tetrachia singularis 187.
Thecopsora Vacciniorum 134.
Thelephora Archeri 70.
— atra 70.
— biennis 70.
— fastidiosa 70.
— Murrayi 70.
— populina 70.
— terrestris 70.
Tilletia striaeformis 131.
Trabutiella Cordiae 182.
Trametes (species multae) 67, 68, 69.
— badia var. sericea Bres. 40.
— citrina Bres. 39.
— decipiens Bres. 40.
— gilvoides 61, 62.
— gilvo-umbrina Bres. 38.
— hispida 61.
— isabellina 61, 62.
— lignicolor Bres. 39.
— paleacea 38.
— praetervisa Bres. 39.
— pruinata Bres. 39.
— rigida 58.
— rufi-tincta 61, 62.

Trametes salicina Bres. 40.
— — var. Greschikii Bres. 40.
— trabea 66.
— Zimmermanni Bres. 38.
Tremella cerebrina 52.
Trichocoma paradoxa 196.
Tricholoma albo-flavidum 65.
— chrysenteron 65.
— cnista 65.
— fallax 65.
— Peckii 65.
— personatum 65.
— saevum 65.
— strictipes 65.
— transmutans 65.
— ustale 65.
Trichopeltella 185.
Tulasnella Brinkmanni Bres. 50.
Tylostoma lacticeps Bres. 54.

Uleodothella Syd. 184.
— aphanes (Rehm) Syd. 184.
Uleodothis Balanseana 183.
— Munkii 183.
Ulocolla cerebrina 52.
Uncinula Aceris 169.
— prunastri 169.
— Salicis 169.
Urocystis occulta 131.
— Bistortarum 131.
— Hordei 131.
— Kuehneana 131.
— longissima 131.
— perennans 131.
— Tritici 132.
— utriculosa 132.
Uromyces Acetosae 135.
— Alchemillae 135.
Uromyces Anthyllidis 135.
— euphlebius Syd. 154.
— Fabae 135.
— Ficariae 135.
— Geranii 135.
— minor 135.
— Orobi 135.
— Phyteumatum 135.
— Pisi 135.
— Rumicis 135.
— Trifolii 135.
— Valerianae 135.
Ustilago Nyassae Syd. 156.
— violacea 136.

Valsa ambiens 108.
— coenobitica 108.
— nivea 108.
— salicina 108.
Valseutypella v. Höhn. 71.
— tristicha (De Not.) v. Höhn. 71.
Venturia ditricha 109.
Vialaea insculpta 182.
— Ingae 183.
Volutella Buxi 130.
Volvaria fibrillosa 30.

Wallrothiella minima 113.

Xanthoria parietina 2.
Xenosoma Syd. 180.
— resinaceum (Lloyd) Syd. 180.
Xenostele Syd. 178.
— echinacea (Berk.) Syd. 179.
— Litseae (Pat.) Syd. 179.

Yatesula Calami 73.

Zignoella ovoidea 78.
Zopfia rhizophila 171, 180.

Es erschienen:

No. 1—3 (pag. 1—104) am 31. August 1920.
No. 4—6 (pag. 105—200) am 15. April 1921.